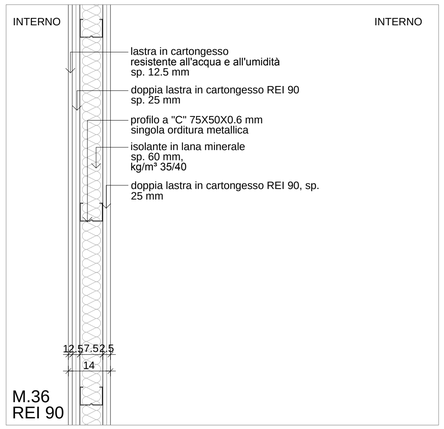
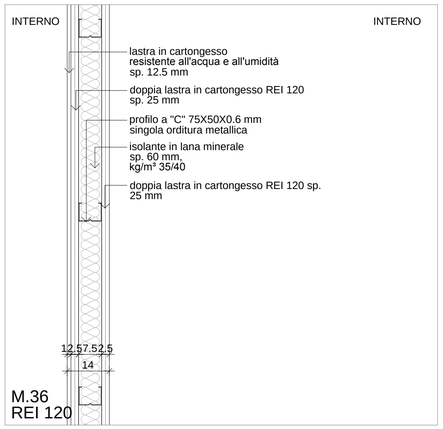
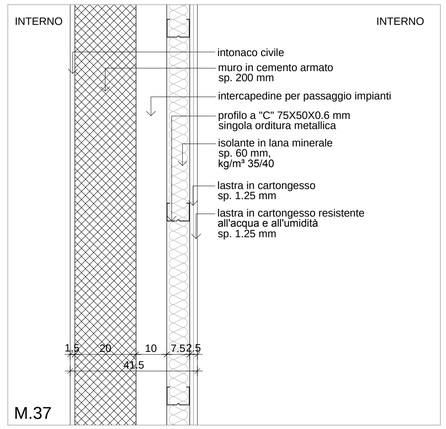


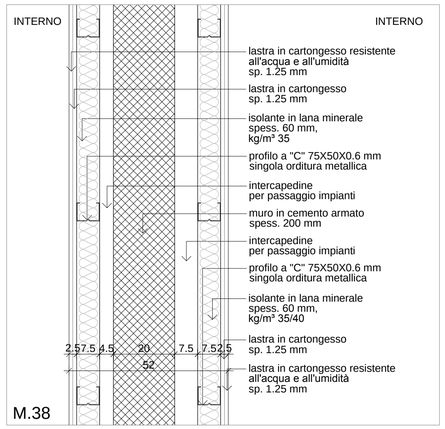
M.36
REI 90



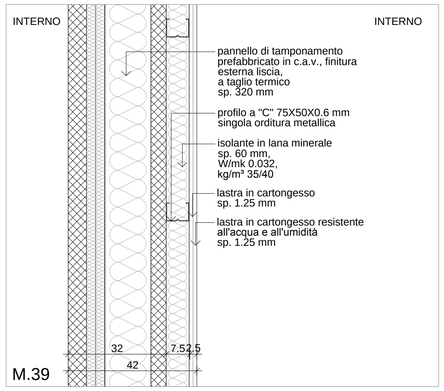
M.36
REI 120



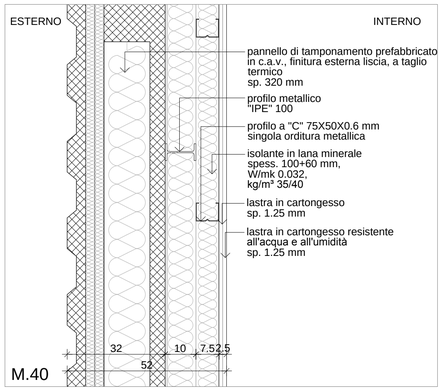
M.37



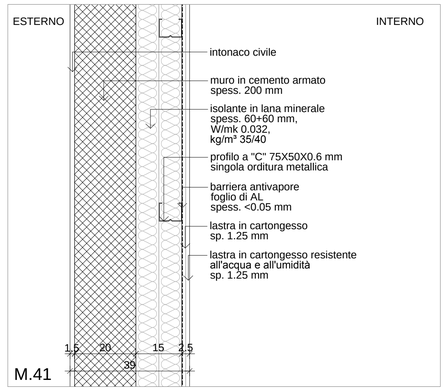
M.38



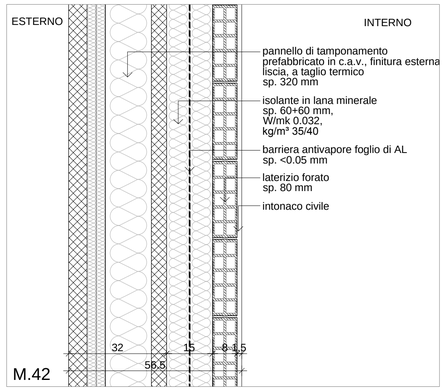
M.39



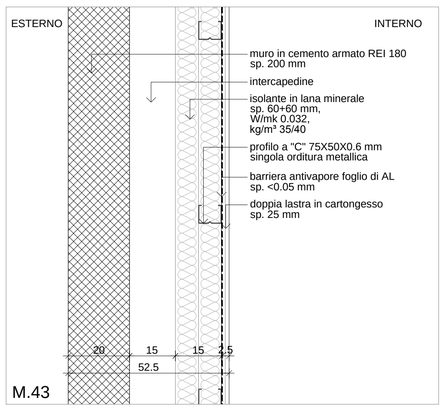
M.40



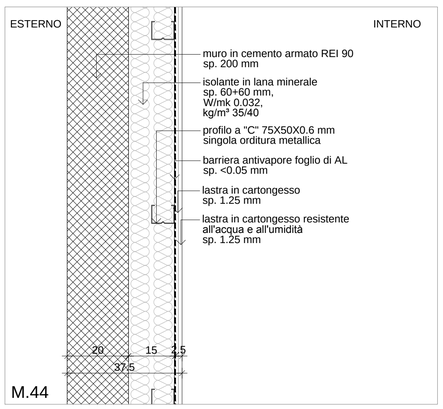
M.41



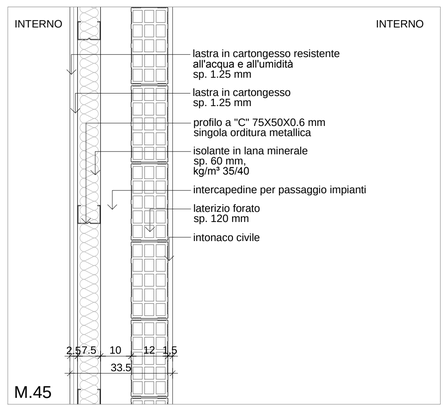
M.42



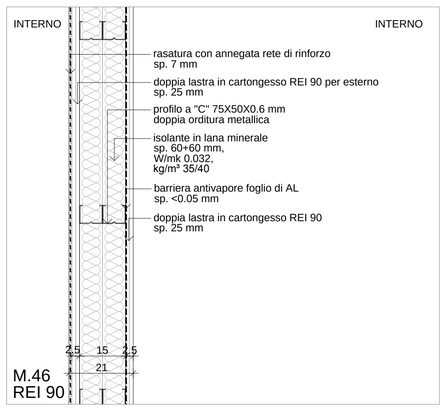
M.43



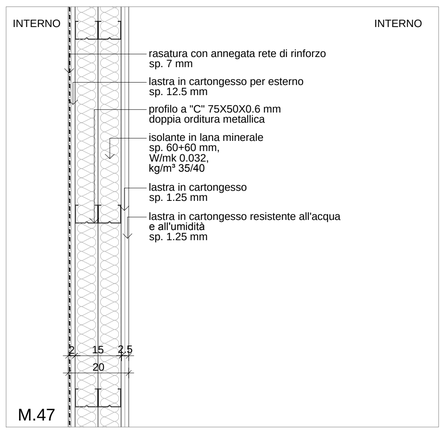
M.44



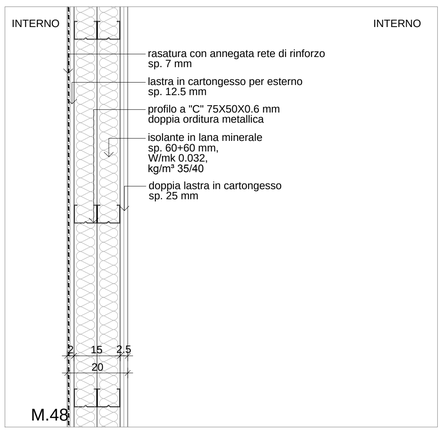
M.45



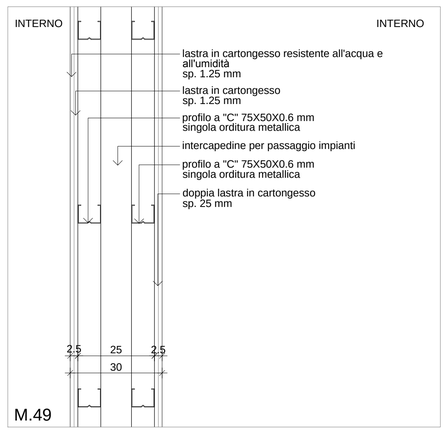
M.46
REI 90



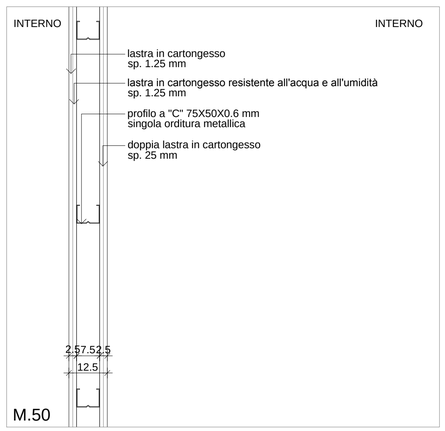
M.47



M.48



M.49



M.50

NOTE
- in caso di divergenza tra gli elaborati di progetto, prevalgono nell'ordine le informazioni contenute in: 1- disegni di maggiore dettaglio a scale inferiori; 2- specifica tecnica delle norme tecniche e del computo metrico; - tutte le misure sui disegni ed in cantiere dovranno essere verificate dalla ditta prima dell'esecuzione - disegno quotato in centimetri - per i dettagli esecutivi delle strutture portanti e degli impianti tecnologici vedere elaborati relativi - le forometrie dei serramenti nelle murature dovrenno essere determinate con riferimento agli elaborati relativi e alle caratteristiche specifiche degli infissi fornite dalla ditta costruttrice scelta dall'appaltatore ed approvate dalla D.L. - tutte le prestazioni di sicurezza, acustiche ed antincendio, richieste, dovranno essere documentate da idonei certificati di omologazione - i colori di tutte le tinteggiature vanno concordati in maniera specifica con la D.L.

LEGENDA ABACO MURATURE

M.04	M.36	REI 90 parete con caratteristiche di resistenza al fuoco certificata composta da: rivestimento in lastra di cartongesso 12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità +doppia lastra di cartongesso ignifugo REI 90 sp. 12.5+12.5 mm, orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (kg/m³ 35/40) ,rivestimento in doppia lastra di cartongesso ignifugo REI 90 sp. 12.5+12.5 mm;
	M.36	REI 120 parete con caratteristiche di resistenza al fuoco certificata composta da: rivestimento in lastra di cartongesso 12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità+doppia lastra di cartongesso ignifugo REI 120 sp.12.5+12.5 mm, orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (kg/m³ 35/40), rivestimento in doppia lastra di cartongesso ignifugo REI 120 sp. 12.5+12.5 mm;
	M.37	parete composta da: intonaco civile, muro in cemento armato, intercapedine per passaggi impianti, orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante di lana minerale sp. 60 mm (kg/m³35/40),rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp.12.5+12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità;
	M.38	parete composta da: rivestimento in doppia lastra di cartongesso rsp. 12.5 mm + 12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità, orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante di lana minerale sp. 60 mm (kg/m³ 35/40), intercapedine per passaggio impianti, muro in cemento armato sp. 200 mm, intercapedine per passaggio impianti, orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante di lana minerale sp. 60 mm (kg/m³ 35/40), rivestimento in doppia lastra dicartongesso sp. 12.5 mm +12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità;
	M.39	parete composta da: pannello di tamponamento prefabbricato in c.a.v. a taglio termico con finitura esterna liscia sp. 320 mm, controparete interna ad orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40)e rivestimento in doppia lastra di gesso sp. 12.5+12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità;
	M.40	parete composta da: pannello di tamponamento prefabbricato in c.a.v. a taglio termico con finitura esterna grecata sp. 320 mm, struttura di sostegno mediante profilo metallico "IPE100" con inserito strato isolante in lana minerale sp. 100 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), controparete interna ad orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40)e rivestimento in doppia lastra di gesso sp. 12.5+12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità;
	M.41	parete composta da: intonaco civile, muro in cemento armato, isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), controparete ad orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), barriera al vapore in foglio di AL (sp. <0.05), rivestimento in doppia lastra di gesso sp. 12.5+12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità;
	M.42	parete composta da: pannello di tamponamento prefabbricato in c.a.v. a taglio termico con finitura esterna liscia sp. 320 mm, isolante in lana minerale sp. 60+60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), barriera al vapore in foglio di AL (sp. <0.05), forati di laterizio sp. 80 mm e malta di cemento e intonaco civile;
	M.43	parete composta da: muro in cemento armato REI 180, isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), controparete ad orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), barriera al vapore in foglio di AL (sp. <0.05), rivestimento in doppia lastra di gesso sp. 12.5+12.5 mm;
	M.44	parete composta da: muro in cemento armato REI 90, isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), controparete ad orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), barriera al vapore in foglio di AL (sp. <0.05), rivestimento in doppia lastra di gesso sp. 12.5mm+12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità;
	M.45	parete composta da: rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp. 12.5 mm + 12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità, orditura metallica autoportante sp. 75 mm con inserito strato isolante di lana minerale sp. 60 mm (kg/m³ 35/40), intercapedine per passaggio impianti, forati di laterizio sp. 120 mm e malta di cemento, intonaco civile;
	M.46	REI 90 parete con caratteristiche di resistenza al fuoco certificata composta da: rasatura con annegata rete di rinforzo sp. 7 mm, rivestimento in doppia lastra di cartongesso ignifuga REI 90 per esterni sp.12.5+12.5 mm, doppia orditura metallica autoportante sp. 75+75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40), barriera al vapore in foglio di AL (sp. <0.05), rivestimento in doppia lastra di cartongesso ignifugo REI 90 sp. 12.5 mm + 12.5 mm;
	M.47	parete composta da: rasatura con annegata rete di rinforzo sp. 7 mm, rivestimento in singola lastra di cartongesso sp. 12.5 mm per esterni, doppia orditura metallica autoportante sp. 75+75 mm con inserito strato isolante in lana minerale sp. 60+60 mm (W/mk 0.032 e kg/m³ 35/40) e rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp. 12.5 mm + 12.5 mm resistente all'acqua;
	M.48	parete composta da: rasatura con annegata rete di rinforzo sp. 7 mm, rivestimento in singola lastra di cartongesso sp. 12.5 mm per esterni, orditura metallica autoportante sp. 75+75 mm, rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp. 12.5 mm +12.5 mm;
	M.49	parete composta da: rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp. 12.5 mm+12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità, orditura metallica autoportante sp. 75 mm, intercapedine per passaggio impianti, orditura metallica autoportante sp. 75 mm, rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp. 12.5+12.5 mm;
	M.50	parete composta da: rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp. 12.5+12.5 mm resistente all'acqua e all'umidità orditura metallica autoportante sp. 75 mm, rivestimento in doppia lastra di cartongesso sp. 12.5+12.5 mm;

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m

AUTORITA' PORTUALE DI SAVONA

PORTO DI VADO LIGURE

PROJECT FINANCING PER:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI

SOCIETA' DI PROGETTO : APM TERMINALS VADOLIGURE S.p.A.

MAERSK

GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE

TECHNITAL S.p.A.

IL RESPONSABILE
Dott. Ing. Guido Fiorini

PROGETTO ESECUTIVO - FASE 2 E CONTESTUALE PERIZIA DI VARIANTE DELLA FASE 1

ELABORATO N° :

TITOLO ELABORATO:

EDIFICIO AMMINISTRATIVO
ABACO MURATURE

MI010P-PE-A-U-D-4503-C0

DATA			
Aprile 2014	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	D.DALLA VALLE	U.GENCHI	G.FIORINI
REVISIONE 1			
REVISIONE 2			
REVISIONE 3			

NOME FILE:
MI010P-PE-A-U-D-4500-4504-C0.dwg

SCALA: GRAFICA

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.